Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Marek Biely, biely.marek@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	**Zeměpisná délka**	16.54760
Lokalita	Brno	**Okres**	Jihomoravský kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**13.04.2020 11:20**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**13.04.2020 12:00**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**5.0** km	**Směr od stanoviště**	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**3 Bft** - slabý vítr	**Vítr - max. náraz**	**5.6** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Slabá** - 0.1 až 2.5 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**0.1** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Slabá** (6-12 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**5.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Oranžová
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	**Při bouřce se vyskytlo tornádo**	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	**Přívalové srážky**	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Okrajová bouřka. V 11:20 UTC k nám přišla srážková oblačnost, z níž tu pršelo až do 12:00 UTC. To hlavní nás ale míjelo jihozápadně, tady byl déšť celou dobu jen velmi slabý až slabý. Zajímavější však bylo to, že se tato dlouhá přeháňka (a to dobou trvání i dle radaru) stala v 11:35 UTC elektricky aktivní a tím pádem bouřkou. Všechno se ale odehrálo velmi rychle, z bouřky bylo slyšet 7 poměrně hlasitých hromů v čase 11:35 až 11:50 UTC, viděl jsem i 1 krásný rozvětvený CC blesk. Po 11:50 UTC se bouřka rozpadla a poté ještě do zmíněných 12:00 UTC lehce pršelo. Pak se oblačnost odsunula dále k jihovýchodu.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena